antagene

Le réflexe génétique

Ichtyose
Test ICT–A

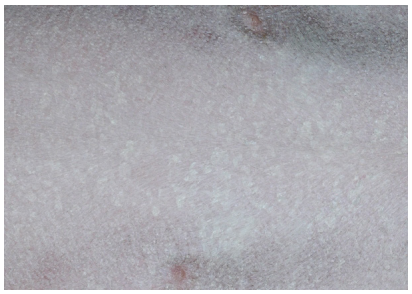
Origine et Fréquence

- Dermatose d'origine génétique, autosomique récessive
- Apparition des symptômes entre 1 à 18 mois
- 8 Golden Retriever sur 10 porteurs de la mutation responsable de l'Ichtyose
- Maladie fréquente en Europe et aux Etats-Unis

Signes cliniques

- Squames blanchâtres puis noirâtres de plus ou moins grande taille
- Localisation principale sur le tronc et souvent visible sur le ventre
- Peau sale et écailleuse et progressivement sèche et rugueuse
- Hyperpigmentation de la peau
- Signes dermatologique qui persisteront toute la vie de l'animal

Ichtyose



Complications possibles

- Complications infectieuses pour les cas les plus graves

Le Chien va–t–il développer une Ichtyose ?

Résultat du test génétique	Explications	Le chien va - t - il développer une Ichtyose	Transmission à la descendance
Homozygote normal (sain)	Deux allèles normaux du gène	Aucun	Ne transmet pas la mutation
Hétérozygote (porteur sain)	Un allèle normal et un allèle muté du gène	Aucun	Transmet la mutation à 50% de sa descendance
Homozygote muté (atteint)	Deux allèles mutés du gène	Oui	Transmet la mutation à 100% de sa descendance

Une découverte française

- Travaux de recherche réalisés par l'équipe Génétique du Chien du CNRS - Université Rennes 1 en collaboration avec ANTAGENE et des vétérinaires spécialisés - Brevet CNRS-Rennes 1
- Des technologies innovantes : élaboration et mise à disposition d'un test ADN fiable à plus de 99%
- ANTAGENE dispose d'une licence internationale pour la commercialisation du test ICT-A

Pourquoi réaliser un test ICT–A

1 **Conseiller vos clients** en identifiant précocément la maladie
2 **Conseiller vos éleveurs** sur leur travail de sélection pour éviter de propager la maladie dans la race
3 Confirmer ou infirmer un **diagnostic** d'Ichtyose

Un test facile à réaliser – Test ICT–A

1 **A l'aide du Kit ADN ANTAGENE**
- Réalisez un frottis buccal
- Authentifiez le prélèvement (voir mode d'emploi fourni avec le kit ADN)

2 **Envoyez-nous par courrier normal**
- Le prélèvement
- Le certificat de prélèvement rempli et signé
- le paiement par chèque : **Test ICT-A 68€ TTC**

3 Vous recevrez sous **10 jours le résultat par e-mail** (propriétaire du chien en copie)

ANTAGENE - 6 Allée du Levant - CS 60001 - 69890 La Tour de Salvagny - France
Tél : +33 (0)4 37 49 90 03 - Fax : +33 (0)4 37 49 04 89 - contact@antagene.com